## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	iNITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	mesay		004 - 2 5 6
O.I.P.E. CLASSIFIER	7	1/8	100-52-0
FORMALITY REVIEW	AL	(1)	10/10/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	1.6	_04n	10-19-01

## INDEX OF CLAIMS

			· ·
~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed		Interference
-	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted		Objected

Clai	<u> </u>		Date											Claim Date																										
	-	7	7	ð	á		Ē	Ť	T	T	7	$\neg$	$\dashv$		۲			Т	$\top$	7	Ť	Date	<u>, 1</u>	_	_	-	4		Cla	_+	_	_	_	_	Da	te	_			
9		0/2/2	ľ	×	V						-	- 1	- 1		١,	Original	1	ı		1	- [	- 1	- 1	J						Original	ļ	-	1	-	i	l	1	1	Γ	Т
Final	៦]	7	1	₹	$\overline{\epsilon}$	,				1	1	-1	- 1		9	į	"		ı	1	- [	-1						- 1	Final	ē	-	- 1	1	- 1		1		1	1	
L K	U	7	٦	7	u				T	7	7	7	╛		H	5	1	十	+	+	+	╅	-	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$				-	-	4		_		L.	L	L	L
	2	Ι	Γ	Π	71			T	†	$\top$	1	7	┪		$\vdash$	5		十	╅	+	+	+	+	-		Н	긕	ŀ		101	+	+	4		4	Ш	L	L	L	L
$\Gamma T$	3	Т	Г	П	11			T	1	$\top$	+	+	7		H	5		+	╁	$^{+}$	+	+	╅	-	_	$\vdash$	$\dashv$	}		102	+	+	4	4	_		L	L	上	$\perp$
	4	7	Г	Ħ	1	7	_	$\vdash$	+	+	+	Ť	$\dashv$		H	5		╀	╁	╁	+	+	4	-		$\dashv$	4	ŀ		103	- -	1	4	_					L	П
	5	7	П	П	1		_	T	1	$\top$	†	+	1		H	5		+	╁	+	+	╁	╅	4	-	-	-1	ŀ		104	4	+	4	_	4					$\Gamma$
	6	T	Г	IT	1	٦		✝	+	†	+	+	┪		┢	56	-	٠	╁	+	+	+	$\dashv$	-	-		4	-		105	4	4	4	4	_	_		L		Г
П	7	T		IT	7	7		1	T	+	+	+	٦.		H	57		╁	╁	+	+	╅	+	+	-	-	-1	- 1		106	4	4	4	4	4	_				Γ
	8	1	Γ	I	1				†	+	+	+	1		H	58		╁	╁	+	+	+	+	4	-	+	4	-		107	+	┸	4	4	4		Ц			Г
	9	7	Г	╓	1	7	_		t	+	+	+	┥.		H	59	_	╁	+	+	+	┰	+	+	4	-	4	ŀ	_	08	4	4	4	4	4	_		·		Г
1	0	7		il	1	7		1.	t	+	+	+	┪		-	60		┿	╫	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	4	-		06	4	4	↓	4	_	$ \bot $		Ш	L	L
	1	71		╓	╫		. "		t	1	1	+	┥`		├	61		╀╌	╁	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	-	ŀ		10	┸	$\perp$	1	ᆚ.	$\perp$	_		Ш		
1	2	П		Т	1	7		_	†-	+	+	+	┥		┢	62		╁	+	╁	╁	+-	+	+	-	+	-	L		11	_	┸	$\downarrow$	1	$\perp$	_				Ŀ
1	3	П	П		1	┪		_	ţ-	+	+	+	+		┝	63		⊢	╁┈	╁╌	╀	+	+	+	4		-	Ļ		12	4	┸	$\perp$	1	_					Г
1	4	П	1	1	1	7		7		†	+	+	Η.	٠	۳	64	+	╁	÷	╁	+	+	+	+	-		4	L		13	1	1	L	1	1		_1			Ŀ
1:	5	7	T	t	#	1	,	-	†	+	+	╁	1		-	65	-	+	╀	╀	+	+	+	+	4	+	4	L	_ 1	14	1	L	┸	$\perp$	$\perp$	$\perp I$				Г
10	8   <u> </u>	1			ľ	1	_	100		-	t	+	٦.		÷	88	-	H	+	Ł	╁	<del>-</del>	+	_+	4	_	4	_ _		15	1	L	1	L	1	$\Box$	$_{ m J}$	┚		Ĺ
T	गा	1	À	\ X	+	1	-	•	17	1	F	+	7	7	=	67	-	F	F	F	1	1	1	7	7		7	F		16	$\perp$	L	E	1	F	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	J			Ē
	鲋	1	Ť	X	*	$\top$	$\neg$		1	1	+	+-	┨.	ł	-	88	H	H	┿	╀	+	+-	+	+	4	4	4	L		17	1	1	1	1	1	$oldsymbol{\perp}$	J	▔	$\Box$	·
11		1	7	M	Н	+	$\dashv$		1	1	۲	╄╌	┨	ŀ	_	69		-	<del> </del>	╀	+	1	+	+	4	- -	4	L	_	18 ·	L	L		_	Ι	T	П	П	$\neg$	$\overline{}$
2		44		Н	H	$\dagger$	-			-	╁	+-	-	1	_	_	۱	<u> </u>	⊢	╀	+	4-	+	+	_	4	4	L	_	19	1_	L	L	Ι	Ţ	Т		T	$\neg$	٠.
2	11	+	╆	Н	1	+	4		H	+-	ŀ	ŀ	4 .	1		70	<u>.</u>	Ŀ	Ŀ	Ŀ	Ļ.	$\perp$	1	$\perp$	1	L	J	L	þ	20		Γ	Г	Т	Ţ	Т	7	7	7	·
E	4	₩	•	Н	+	╁	$\dashv$	-	÷	۲.	╄	+-	4	ŀ		71		<u>,                                    </u>	<b>!</b> _	L	Ļ	1	┸	J.	Ţ	$\perp$			1:	21		Т	T	1	十	$\top$	ナ	7	┪	_
2	#	+	-	Н	4-	╀	┧	-		-	╀	1	1	-		72	Щ		Ŀ	L	L	┸	L	L	I	Ι	]		12	2		Г	1	+	+	十	7	+	7	$\neg$
24		ŧ	. 1	H	+	+	+		-	⊢	ŀ		Į	ŀ		73		٠.	1-	_	L	1	L	1	1	$\perp$		Г	12					T	1.	十	7	7	寸	$\overline{}$
25	_	╢		Н	╁	+-	+	-		<del>  -</del>	-	⊢	4	ŀ		74			L	L	L	1	L	┸		L	]÷		12	4	Г			T	Τ	$\top$	十	7	十	$\dashv$
26		H	Н	Н	╁	╀	4		_	-	├-	↓_	┨.	ŀ		75			Ĺ	L	L	L	L	┸	1	$\perp$	J		12	5			Г	1	1	7	$\top$	+	7	-
27		+	Н	+		1	+	-	÷		Ι.	├	1.	H		76			Ш	ᆫ	L	Ŀ	L	┸	$\perp$		]		12	6	Г		Г	$\top$	$\top$	ナ	ナ	7	Ť	ᅥ
28		+	Н	+	╁	╀	+	-	•		-	<b>-</b>	1.	╌┝		77	-	_		_	L	上	L	L	$\perp$		].	Е	12	7	Г			T	Τ	+	+	+	7	ᅥ
29	H	t	Н	+	┨	╁	+	+		Н	<u></u>	-	1	┢		78	4	_			L	┺	L	L	┸	┸	J		12	8	Γ	•		Г	Т	7	1	$\top$	十	7
30	╫	Н	Н	+	+	╀	+	+	-		ļ.	_	ł	H		79	-4		_	_	L	L	L	1	┸	_	]		12	P				Т	1	+	+	7	十	ᅥ
31	#	Н	H	1	1	╁	+	-	-	-	L.	١,	l	F		80	4		4		Ļ.	<u>_</u>	L	1	1	1	J	L	13	0				Ī	1	1	十	ナ	十	ヿ
32	#	H	H	Ð	-	╁╌	+	-		$\dashv$		<u> </u>		F		91	-1	4	4	_	L	ᆫ	L	L	L				13	T			_		Т	$\top$	十	$^{+}$	+	ᅥ
(33)	H	k	7	$\overline{\sim}$	┝	╁	┿	+	-			-		F		12	4	_	-1	_	L	L	L.	L	上	_	]	E	13:	2			_	$\vdash$	T	十	1	+	ナ	7
34	H	fi	+	+	┝	╁	╁	+	-		Н	Н		H		3	4	4	4	_	_	L	_	L	L	L	]	Ŀ	133					Г	Т	1	$\top$	T	+	7
(33		H	+	+	-	+	+	+			-	Ŀ		H		4	4	4	_	_		Ш	L	1	L	L	]	L	13					Г	1	T	$^{\dagger}$	+	$^{\dagger}$	7
36	+	#	+	H	-	H	╁	+	$\dashv$	+	┥			H		5 8	+	4	4	_		Щ		L	┖	1	1	L	13				٠		Γ	T	T	$\top$	†	ᆌ
37	+	#	+	Н	$\vdash$	H	+	+	+	-	-	$\dashv$		H	_	_	4	4	4	4				L	$\perp$	L	[	L	130		$\Box$			Т		T	1	+	十	1
3	+	╫	+	Н		-	╁	+	$\dashv$		+			⊢	8	8	4	4	4	_			_	L	L	L		L	137							T	1	$\top$	$\top$	7
39	+	╟	+	Н		-	╁	+	4	+	+	4	-	⊣			4	4	4	-	_	_		_	L	L	Ì		138		J					Т	$\uparrow$	$\top$	Ť	1
40	+	╟	₩	۲,		$\vdash$	╁	+	+	-	4	$\dashv$		H	_	9	4	4	4	4	_	_		_	L		}	L	139		J	_1			Γ.	1	T	1	$\dagger$	7
41	/	J	₩	А	-	-	+-	+	+	4	4	4		L	9		1	4	$\downarrow$	_		┙		L	L	L		L	140	П	$\neg$	7	7				$\uparrow$	+	T	7
42	•		₽	4	-	_	╀	4	4	4	4	_		L	9		$\perp$	⅃	$\perp$	$\perp$					Γ				141		7	7	7		-	1	+	+	+	$\dashv$
43		_	+	4		_	1	4-	4	4	4	_		L	9	_	$\perp$	Ι	$\perp$	J	J	J				П		$\vdash$	142		7	+	+	$\dashv$	Η-	<del> </del>	+-	+-	╁	$\exists$
44	-	_	+	4	4		<b>├</b> -	+	4	4	4	┙		Ĺ	9		$\perp$	$\perp$	$\prod$	I	J	J				П			143	1	寸	寸	+	<del>- j</del>	_	1	†	十	+	$\forall$
45	-	_	ł	4	4		┡	4	1	4	4	╝		Ĺ	9		$\perp$	$\mathcal{I}$	$\int$	$\prod$	J		٦	П			1		144	7	$^{+}$	+	7	$\dashv$		<del> </del>	+	+	+	+
45	4	_	+	+	4		1_	+	4	4	4	┙		L.	9	_	T	Ι	Ι	I			_1			П	ŀ		145	$\vdash$	十	+	+	+	-	$\vdash$	<del> </del>	+	+	4
47	4	_	+	+	-		-	+	4	4	4	4		L	90		Ţ	$\mathcal{I}$	$\perp$	I	J	J				П	Ì		146	+	十	十	+	+	ᅱ	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	┨
48	-	_	╀	4	4		$\vdash$	$\perp$	1	1	$\perp$	$\Box$	į		97		L		$\prod$	Ι	Ţ	П	1				ı		147	$\dashv$	+	+	+	7	-	-	-	+-	$\vdash$	┨
49	-	_	╀	+	4	_	<u> </u> _	$\perp$	1	4	4	4			98		I	Γ	Ι	T	$\Box$			┪		$\sqcap$	Ì		148	+	+	+	+	+	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1
50	4	_	Ł	+	4		<u> </u>	$\perp$	4	4	4	4			99		L		I	Ι	I	$\Box$	]	7	$\neg$	$\neg$	- 1		149	+	+	+	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	+	$\vdash$	1
[30]		_	上	_		_	_		L			┙	l	_	10	q_	L	Ĺ	$\perp$	$\mathcal{I}$	$\mathcal{I}$	I	_				Ì		50	-+	+	+	十	+		$\dashv$	-	H	$\vdash$	1
																									_								_						<u> </u>	J

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here (LEFT INSIDE)